



**Titelbild: DER AUGENSPIEGEL**  
(Gestaltung: T. Jahn)

#### SCHWERPUNKT UVEITIS/ENTZÜNDUNGEN

Bis zu 40 Prozent der Patienten mit juveniler idiopathischer Arthritis entwickeln eine Uveitis. Biologika, insbesondere die TNF-alpha-Inhibitoren, haben die Therapie dieser oftmals sehr schwer betroffenen Patienten revolutioniert. Ein Fallbericht der Universitätsklinik Heidelberg zeigt, wie die Therapie einer Patientin über die Jahre eskaliert wurde und letztlich erst mit einem neueren Biologikum, dem IL-6-Inhibitor Tocilizumab kontrolliert werden konnte. Seite 24

Eine häufige Komplikation bei allen Unterformen einer Uveitis ist eine Papillenleckage in der Fluoreszenzangiografie. Ungeklärt ist bislang die Bedeutung dieser Komplikation sowie die mögliche Auswirkung auf den Verlauf und die daraus resultierende Therapienotwendigkeit. Um diese Fragen zu beantworten, wurde eine retrospektive Untersuchung von Patienten mit einer intermediären Uveitis über eine Nachbeobachtungszeit von zwei Jahren durchgeführt. Seite 28

Epidemiologische Daten des Robert-Koch-Institutes (RKI) belegen eine Reihe auch aktuell aufgetretener endemischer Ausbrüche der adenovirusassoziierten Keratokonjunktivitis epidemica (KCE). Adenovirusinfektionen des Auges bleiben eine Herausforderung bezüglich frühzeitiger Diagnostik, präventiver Maßnahmen und eventuell langfristiger Betreuung schwer betroffener Patienten. Seite 32

#### AUGENBEFUNDE VIA SMARTPHONE

Es gibt durchaus Ausnahmesituationen fernab einer ophthalmologischen Klinik oder Praxis, in denen eine fotografische Dokumentation und Übertragung von Augenbefunden an den Facharzt sinnvoll scheint. Smartphone und Tablet sind mit Hilfe der eingebauten Kamera in der Lage, krankhafte Befunde des Auges als Bild aufzuzeichnen und direkt über das Mobilfunknetz weltweit drahtlos zu verschicken. Seite 40

#### AKTUELLES

Nachrichten aus Forschung und Praxis ..... 4

#### INTERVIEW

„Aktiv bleiben – für dauerhafte Lösungen“ – Interview mit BVA-Vorsitzendem Prof. Bernd Bertram zur AAD 2015  
U. Lüdke ..... 12

#### URTEIL

Kostenerstattung und Abrechenbarkeit des Femtolasers bei Katarakt-OP  
M. Zach ..... 16

#### TAGUNGSBERICHT

87. Versammlung des Vereins Rhein-Mainischer Augenärzte  
U. Hennighausen ..... 18

#### SCHWERPUNKT UVEITIS/ENTZÜNDUNGEN

Tocilizumab bei schwerer anteriorer Uveitis und juveniler Arthritis  
T. Lutz, A. Knoll, J. Grulich-Henn, F. Mackensen ..... 24

#### Intermediäre Uveitis:

Sollte eine Papillenleckage behandelt werden?  
C. Heinz, J. Raabe, A. Heiligenhaus ..... 28

#### Keratokonjunktivitis epidemica –

aktuelle Aspekte und klinische Konsequenzen  
U. Pleyer, D. Rachwalik ..... 32

#### MARKTÜBERSICHT

Spallampen ..... 38

#### FACHBEITRAG

Augenbefunde via Smartphone  
H.-W. Roth, G. Nietgen ..... 40

#### FACHBEITRAG

Mikromonovision für pseudophake Patienten  
M. Abraham, P. Hoffmann ..... 40

#### FAILBERICHT

Karzinomassoziierte Retinopathie  
P. Straßburger ..... 46

#### MEDIZINGESCHICHTE

Serie Auge und Sehen: Die Spallampe  
H.-W. Roth ..... 50

#### AUS DEN UNTERNEHMEN

Neues zur AAD ..... 53

Aktuelles zu Branche und Produkten ..... 61

#### SERVICE-RUBRIKEN

Termine ..... 52

Inserentenverzeichnis ..... 64

Kleinanzeigen ..... 63

Vorschau, Impressum ..... 66